

学术报告题目

报告人姓名

email@math.ecnu.edu.cn

报告人单位

20xx.xx.xx

内容提要

- 1 问题介绍
- 2 算法与理论分析
- 3 数值结果
- 4 结论与展望

问题介绍

- 考虑初值问题

$$B\dot{x}(t) + Ax(t) = f(t), \quad x(0) = x_0, t \geq 0 \quad (1)$$

其中 $B, A \in C^{n \times n}$ 是大规模矩阵, 通常具有特殊的结构.

问题介绍

- 考虑初值问题

$$B\dot{x}(t) + Ax(t) = f(t), \quad x(0) = x_0, t \geq 0 \quad (1)$$

其中 $B, A \in C^{n \times n}$ 是大规模矩阵，通常具有特殊的结构.

- 此类问题的应用领域有
 - 化学反应的仿真
 -

1 问题介绍

2 算法与理论分析

3 数值结果

4 结论与展望

算法的提出

- 主要思想
 -
 -

算法的提出

- 主要思想

-

-

- 算法的优点

-

-

算法的提出

- 主要思想

-

-

- 算法的优点

-

-

注记

这里是一些注记

定理和推论

定理 (费马)

不存在使得

$$x^n + y^n = z^n \quad (2)$$

成立的整数 x, y, z and $n > 2$.

推论

这是推论

$$I'_{\text{total}} = \sum_{i=1}^n \left(M_0 V_i - M_{\text{irp}} \sqrt{V_i^2 - V_{50}^2} \right) \quad (3)$$

1 问题介绍

2 算法与理论分析

3 数值结果

4 结论与展望

数值结果

这里是数值结果

1 问题介绍

2 算法与理论分析

3 数值结果

4 结论与展望

结论与展望

这里是结论与展望

谢谢大家！